

هل عندك اي استفسار؟

الرجاء الاتصال على الخط الساخن
٠٧٧٥٠٨٥٧٨٧ - ٠٧٩٥٦٨٥٧٨٧
٠٧٨٥٧٨٥٧٨٧



من الاحد الى الخميس
من الساعة ٩ صباحاً وحتى ٣ ظهراً

او زيارة صفحتنا على الفيسبوك
و موقعنا الالكتروني
www.facebook.com/Wesmartjo
wesmartjo@jordangbc.org
www.jordangbc.org/Wesmartjo



المجلس الأردني للأبنية الخضراء
أم أدينة - الدوار السادس
شارع إبراهيم الغزلاني - مبنى رقم ٤٤
عمان - الأردن

توفير المال

العزل الحراري هو الحل الأمثل لتوفير
المال مع ارتفاع أسعار الوقود

٥٠-٦٠٪ توفير الوقود

ترشيد استهلاك السولار المستخدم في
التدفئة عند استخدام العزل الحراري

الحفاظ على البيئة

العزل الحراري يساعد في الحفاظ
على بيئة خالية من التلوث والأمراض



حقائق و نصائح حول العزل الحراري



العزل الحراري : هو استخدام مواد لها خواص عازلة للحرارة بحيث تساعد
في الحد من تسرب وانتقال الحرارة من خارج المبنى إلى داخله وبالعكس.

ويمكن تقسيم الحرارة التي تخترق المبنى إلى ثلاثة أنواع هي :

- الحرارة التي تخترق الجدران والأسقف والأرضيات
- الحرارة التي تخترق النوافذ
- الحرارة التي تنتقل عبر فتحات التهوية الطبيعية



عزل الأسقف

يجب عزل الأسقف حرارياً ومائياً



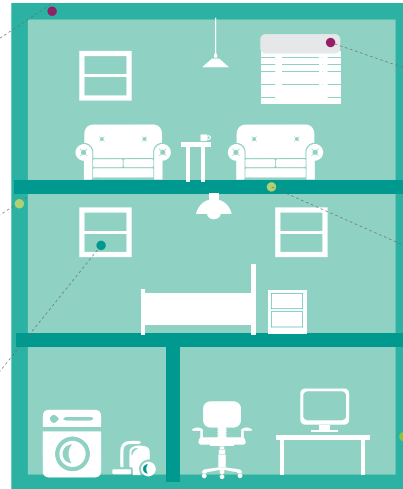
عزل الجدران

تعرف على مواد العزل الحراري الموجودة
في السوق لعزل الجدران والأسقف حرارياً،
من خلال زيارة موقعنا الإلكتروني
www.jordangbc.org/Wesmartjo



استخدام الزجاج المناسب

اختر النوع المناسب من زجاج النوافذ
الذي يحقق انتقالية حرارية أقل حيث
يفضل استخدام الزجاج المزدوج



التصميم الحراري الأمثل للمبنى يتحقق من خلال
الاهتمام بالتوجيه الملائم للمبنى وعزله حرارياً
واستخدام وسائل التظليل واختيار الغطاء النباتي
المناسب حول المبنى.



عزل مناطق الفقد الحراري

تأكد من عزل المناطق التي يحصل فيها
فقدان حراري مثل إطارات النوافذ والأبواب
وكذلك صندوق الأباجور



عزل الأرضيات بين الطوابق

يجب عزل جميع الأسقف والأرضيات التي
توسط أي جزأين في مبنى واحد



المخططات الهندسية

يجب أن تحتوي المخططات على تفاصيل
هندسية / معمارية تبين كيفية العزل
الحراري في المواضع التي قد ينشأ عندها
فقدان حراري



ترشيد استهلاك الكهرباء

العزل الحراري يعمل على ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية
أثناء عمليات التبريد والتدفئة باستخدام المكيفات بنسب
قد تصل إلى ٤٠ - ٥٠ ٪



كودة العزل الحراري الأردنية

كن واعياً بأهمية تصميم المبنى ليحتوي على عزل حراري
مطابق على الأقل لمتطلبات كودة العزل الحراري الأردنية، حيث أن
النظام المكتب الهندسي بتطبيق هذه الكودة إجباري